

ЗАВИСИМОСТЬ КАЧЕСТВА ВИНИРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ СОСТОЯНИЯ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

Чернявский Ю.П.

УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет»

Введение. В связи с внедрением в практическую стоматологию новой группы стоматологических светоотверждаемых композиционных материалов и адгезивной техники врачи-стоматологи получили большие технологические возможности, зачастую за минимальное количество посещений, привести в эстетическое совершенство фронтальную группу зубов пациента, что совпадает с их желанием улучшить свою внешность, повысить привлекательность и имидж за счёт создания ровных, светлых тонов зубных рядов.

Однако, как показывает практика по прошествии нескольких лет качество прямых винирных конструкций изготовленных из полимерных светоотверждаемых материалов может снижаться и приводить в неудовлетворительное состояние.

Цель. Изучить качество винирных композитных конструкций в зависимости от уровня гигиены полости рта.

Материалы и методы. Для реализации поставленной цели проведена оценка качества 52 прямых полных винирных конструкций, изготовленных из светоотверждаемых композиционных материалов Charizma (Kulzer) Filtek Z250 (3M) за период 2002-2004 г. на базе УЗ «Витебская областная стоматологическая поликлиника». На верхней челюсти 38 виниров, на нижней – 14. Всего наблюдения проводились у 18 пациентов (12 женщин, 6 мужчин)

Изготовление виниров осуществлялось по соответствующим показаниям и согласно общепринятой техники. Оценку результатов использования прямых виниров проводили по следующим критериям

Анатомическая форма	Соответствует форме после реставрации – 0 баллов Не соответствует – 1 балл
Краевое окрашивание на аппроксимальных поверхностях	Отсутствует – 0 баллов Имеется – 1 балл
Гладкость поверхности (определяется зондом и визуально)	Поверхность композита гладкая – 0 баллов Поверхность композита шероховатая при использовании зонда – 1 балл. Поверхность имеет неровности, определяемые визуально – 2 балла
Цветовое соответствие	Конструкция соответствует цветовой гамме тканей рядом стоящих зубов – 0 баллов Конструкция не соответствует цветовой гамме – 1 балл.

Оценку гигиенического состояния полости рта проводили с использованием упрощенного индекса гигиены рта ОНГ-S.

Результаты и обсуждение В результате обследования 18 пациентов и в зависимости от оценки гигиены рта все пациенты были распределены по трём группам:

– 1 группа – 8 человек, 32 винира, ОНГ-S=0,6 (хорошая гигиена).

- 2 группа – 7 пациентов, 15 виниров, ОНI-S=1.3 (удовлетворительная гигиена);
- 3 группа – 3 пациента, 5 виниров, ОНI-S=2.4 (неудовлетворительная гигиена).

Анализ полученных данных при оценке использования прямых композитных винирных конструкций свидетельствует об изменениях критериев качеств по всем позициям в зависимости от уровня гигиенического состояния.

Так в группе лиц (8 чел.) имеющих хорошую гигиену рта анатомическая форма соответствовала первоначальной, которая была восстановлена ранее, краевое окрашивание на апроксимальных поверхностях отсутствовало, поверхность композитной конструкции была гладкой, а цветовая гамма соответствовала цвету тканей рядом стоящих зубов.

В группе лиц (7 пациентов) с удовлетворительной гигиеной полости рта анатомическая форма соответствовала первоначальной у всех обследованных, в четырех винирных конструкциях поверхность определялась как шероховатая при использовании зонда, а у четырех пациентов из семи (8 виниров) конструкции изменили цветовую гамму.

В третьей группе (3 пациента) с неудовлетворительной гигиеной полости рта (5 виниров) во всех случаях были изменения анатомической формы, имелось краевое окрашивание на апроксимальных поверхностях, визуально определялась шероховатость и неровности композитной конструкции, а также имело место полное несоответствие цветовой гаммы

Выводы.

1. Качество состояния прямых винирных конструкций находится в прямой зависимости от уровня гигиены полости рта.

2. Неудовлетворительная гигиена полости рта в отдаленные сроки приводит не только к изменению цветовой гаммы, а также к деструктивным процессам на поверхностях композитных реставраций.

3. Поддержание оптимальной гигиены полости рта (отличной, хорошей, удовлетворительной) способствует более длительной и качественной эксплуатации винирных конструкций.